AudioCodes

コール・センターのPSTN I/F用
VoIPゲートウェイとして最適

Mediant2000

VoIP Media Gateways

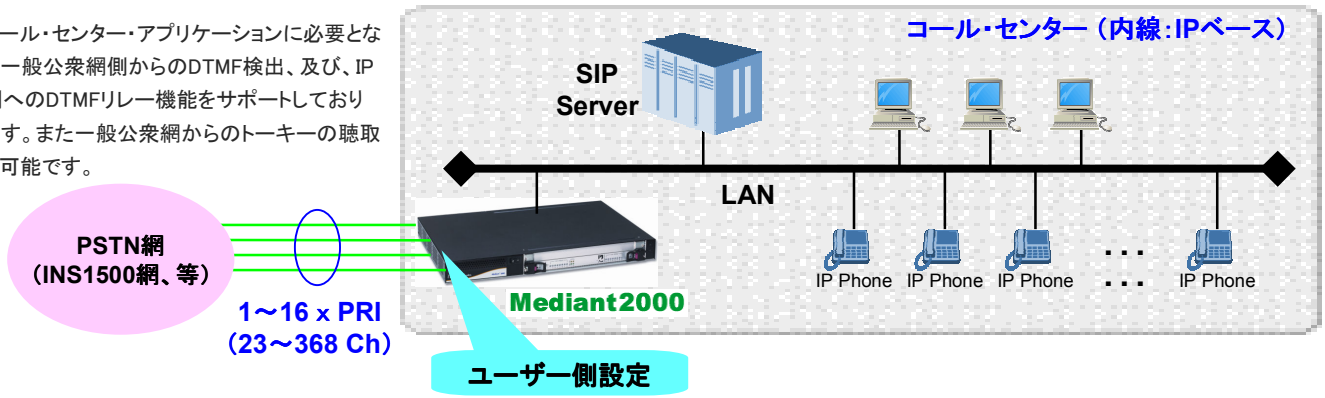
■ 特長

Mediant2000

Mediant2000は、低コストとTime-to-Marketを可能にする標準規格準拠のVoIPメディアゲートウェイです。主要な音声コーデック(G.711、G.729、G.723.1、G.726、他)、並びに、主要な呼制御プロトコルである、SIP、H.323、MGCP/MEGACOに対応しております。また、キャリアネットワークマーケット等の小スペースニーズにフィットする1Uサイズの中に1xPRIから最大16xPRIを収容可能な高集積化を実現しております。

コール・センターのPSTNインターフェイス用VoIPゲートウェイとしても最適

コール・センター・アプリケーションに必要となる一般公衆網側からのDTMF検出、及び、IP側へのDTMFリレー機能をサポートしております。また一般公衆網からのトーキーの聴取も可能です。

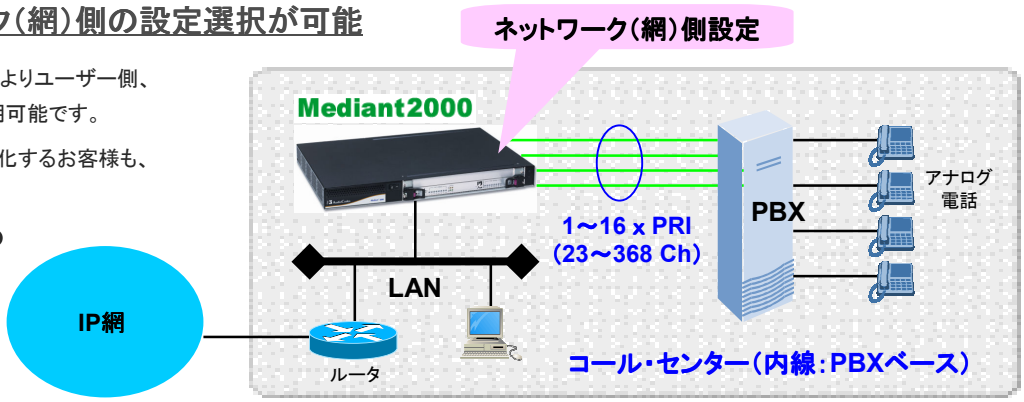


ユーザー側・ネットワーク(網)側の設定選択が可能

Mediant2000は、SWの設定変更によりユーザー側、ネットワーク(網)側のどちらでも使用可能です。

内線をIP化するお客様も、外線をIP化するお客様も、ご使用頂ける製品となっております。

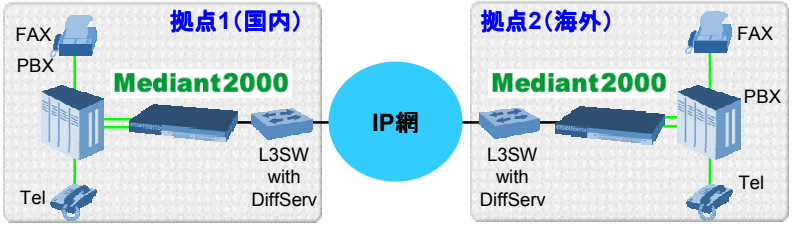
またISDN⇔SIP間での発・着番号の透過・変換などにも柔軟に対応できる様、設定パラメータが豊富に用意されております。



国際間接続が可能(多彩なインターフェイスを装備)

Mediant2000は、INS1500だけではなく、Euro ISDN(E1)等もサポートしておりますので、国内拠点だけではなく、海外拠点にも設置して頂くことが可能です。

国際間接続が必要となるお客様には最適な製品となっております。

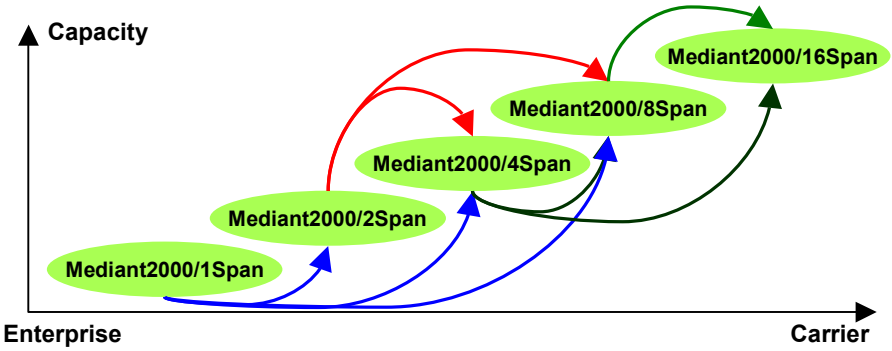


Proprietary to Nextage Co., ltd.

コストメリットのある拡張性機能搭載

Mediant2000は1U(19インチワイドラック)で1PRIから16PRIまで対応しており、1PRI→2/4/8PRIへ、2PRI→4/8PRIへ、4PRI→8/16PRIへ、8PRI→16PRIへの同一HWでの拡張機能を搭載しております。

将来的に、PRI本数が増える可能性があるお客様にコストメリットのある機能となっております。



■ 仕様一覧

	Mediant2000
音声インターフェイス (プロトコル)	T1, E1, J1 (**PRI**: INS1500, ETSI Euro ISDN, ANSI NI2, 4/5ESS, DMS 100, QSIG, etc. **CAS**: MFC R2, E&M wink start, Immediate start, delay start, loop start, ground start, Feature Group B, D for E1/T1)
音声回線数	1, 2, 4, 8, 16 span (T1, E1, J1)
音声符号化方式	G.711, G.723.1, G.726, G.729, EVRC, AMR, Transparent, GSM Full Rate, Microsoft GSM, GSM-EFR
FAX	T.38準拠 G3 Fax Relay
LANインターフェイス	10/100 Base-TX, 2 x RJ-45コネクタ
IP Transport	IETF RFC1889, RFC1890 RTP/RTCP Transport, TCP, UDP
呼制御プロトコル	SIP(RFC3261), MGCP(RFC2705), H.323 V4, megaco(H.248 RFC3015), AudioCodes VoP Library API
TPNCP API Supported OS	Windows NT 4.0, NT Library, Linux, Solaris/INTEL, Solaris/SPARC
設定方法	Embedded Web Server, SNMP v2, Element Management System
外形寸法 (H x W x D)	1U, 19inchラック収容 (44 x 445 x 300 mm)

■ AudioCodes社について

1993年に設立したAudioCodes社(イスラエル)は音声技術のリーディングカンパニーで、長年の経験と努力により今日のVoIP標準化の発展に貢献してきました。パケットネットワークを通じて音声、ファックス、データを伝送するテクノロジと通信用コンポネントの設計、開発を行っております。新しく開発されたVoIPゲートウェイにより、パケットネットワークを通じて、従来のテレフォンネットワークよりも、効率的で低コストな音声、データの伝送を実現しました。

また、AudioCodes社製品は日本において2000年から現在に至るまで100万回線以上の実績を誇っております。

今後急速に拡大していくVoIP市場において、逸早い市場参入が必要となってきます。AudioCodesはDSPを長年扱っていることから、VoIPに対する豊富な技術と実績、コストメリット、カスタマイズ対応可能というメリットがあり、また、幅広いch数に対応している事から、他社製品に比べお客様のニーズに沿った製品を逸早く提供させて頂く事が可能です。

安全に関するご注意

本製品の設置、ご使用に関しましては製品に添付しております取扱説明書、注意事項及び禁止事項をよくお読みの上、必ずお守り下さい。

● カタログ記載の社名、商品名はAudioCodes社の商標あるいは登録商標です。
● その他記載されているブランド名、マークはAudioCodes社の商標あるいは登録商標です。
● このカタログの記載内容は2007年5月現在のものです。
● 製品仕様は改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。
● カタログの写真の色は印刷による表現のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。
● 価格は下記問合せ先までお問い合わせ下さい。

AudioCodes

お問い合わせ先

AudioCodes製品日本代理店

株式会社ネクステージ
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-17-9
日本橋イヅミビル3F
AudioCodes製品担当
Tel : 03-5695-7077 / Fax : 03-5695-7078
Email : ac_sales@nxtg.co.jp
URL : www.nxtg.co.jp